



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2020 bis September 2020**  
**Evaluation period July 2020 to September 2020**  
**KSK Biberach**

**BLZ 65450070**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 65450070

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	904	280	399	204	831		0	100,00%	0,00%	239	9.255	166	5.058	561	3.213
02.07.2020	100,00%	0,00%	0,01%	177	876	282	429	203	985		0	100,00%	0,00%	240	8.022	175	4.295	565	2.784
03.07.2020	100,00%	0,00%	0,03%	257	848	259	401	202	815		0	100,00%	0,00%	229	6.520	177	3.543	568	2.061
04.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	690	241	316	184	690		0	100,00%	0,00%	228	3.062	168	1.673	531	953
05.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	819	203	304	166	656		0	99,88%	0,12%	219	5.977	151	3.004	506	1.492
06.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	746	241	360	201	915		0	99,80%	0,20%	239	9.034	161	4.736	529	2.924
07.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	768	254	347	208	800		0	99,91%	0,09%	227	6.820	163	3.671	474	2.390
08.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	766	256	333	191	752		0	99,68%	0,32%	215	6.494	154	3.583	484	2.449
09.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	686	286	325	187	723		0	100,00%	0,00%	228	6.460	165	3.489	492	2.156
10.07.2020	100,00%	0,00%	0,06%	170	706	252	353	185	754		0	99,95%	0,05%	230	5.775	158	3.153	510	2.035
11.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	180	666	220	329	184	629		0	99,74%	0,26%	213	3.728	143	2.007	468	1.257
12.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	693	226	322	144	601		0	99,96%	0,04%	209	5.154	139	2.781	489	1.452
13.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	669	270	387	166	776		0	100,00%	0,00%	223	7.792	169	4.271	497	2.787
14.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	670	281	330	165	775		0	100,00%	0,00%	220	6.811	173	3.738	502	2.271
15.07.2020	99,86%	0,14%	0,10%	182	780	272	396	172	890		0	100,00%	0,00%	222	7.939	172	4.139	500	2.664
16.07.2020	100,00%	0,00%	0,05%	181	741	291	385	169	803		0	99,98%	0,02%	236	7.048	170	3.861	522	2.560
17.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	647	259	346	175	837		0	99,78%	0,22%	232	4.958	161	2.695	495	1.975
18.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	486	280	221	184	694		0	99,83%	0,17%	224	2.577	190	1.475	488	892
19.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	547	246	233	165	676		0	99,84%	0,16%	211	4.120	129	2.253	450	1.201
20.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	529	228	270	149	808		0	99,98%	0,02%	226	6.595	153	3.661	476	2.487
21.07.2020	100,00%	0,00%	0,04%	159	524	241	301	157	911		0	99,89%	0,11%	240	6.171	146	3.338	531	2.241
22.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	607	244	346	153	916		0	99,96%	0,04%	222	5.821	154	3.219	500	2.106
23.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	569	234	308	166	922		0	99,91%	0,09%	223	5.310	145	3.015	503	1.929
24.07.2020	100,00%	0,00%	0,02%	173	523	235	281	166	862		0	99,96%	0,04%	225	4.726	146	2.631	509	1.842
25.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	492	202	225	140	760		0	100,00%	0,00%	221	2.554	148	1.395	483	867
26.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	563	185	293	133	747		0	100,00%	0,00%	214	5.279	135	2.888	489	1.489
27.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	606	250	304	164	902		0	100,00%	0,00%	233	6.716	147	3.786	527	2.594
28.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	616	224	339	151	988		0	100,00%	0,00%	233	6.920	139	3.945	535	2.465
29.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	789	214	382	164	1.064		0	100,00%	0,00%	235	7.144	141	3.900	546	2.420
30.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	931	231	452	163	1.144		0	100,00%	0,00%	233	8.012	155	4.124	525	2.815
31.07.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	866	245	389	167	954		0	100,00%	0,00%	232	7.200	146	3.839	536	2.325

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.  
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 65450070

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	711	234	324	157	808		0	100,00%	0,00%	224	4.193	153	2.200	499	1.297
02.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	795	208	338	145	780		0	100,00%	0,00%	218	6.986	127	3.587	496	1.999
03.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	760	221	394	171	973		0	99,99%	0,01%	239	9.452	146	5.095	530	3.524
04.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	883	242	437	180	914		0	99,97%	0,03%	224	7.871	148	4.139	503	2.894
05.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	772	235	400	186	719		0	100,00%	0,00%	235	6.940	150	3.653	528	2.405
06.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	682	245	286	189	866		0	100,00%	0,00%	227	6.227	153	3.356	528	2.049
07.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	634	239	283	182	819		0	100,00%	0,00%	237	5.600	159	2.965	535	1.649
08.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	610	237	260	172	727		0	100,00%	0,00%	223	3.035	155	1.615	446	1.072
09.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	620	202	262	170	718		0	100,00%	0,00%	225	4.568	141	2.286	471	1.155
10.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	782	264	386	183	977		0	99,98%	0,02%	235	7.303	153	3.757	589	2.372
11.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	710	259	333	183	838		0	99,97%	0,03%	233	5.809	156	3.183	521	2.086
12.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	731	259	333	184	883		0	100,00%	0,00%	234	5.665	146	2.980	512	1.957
13.08.2020	100,00%	0,00%	0,07%	158	329	257	150	199	525		0	100,00%	0,00%	239	5.756	145	3.133	548	2.097
14.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	38	311	11	179	798		0	100,00%	0,00%	226	6.029	143	3.159	524	1.835
15.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	237	27	517	2	177	752		0	100,00%	0,00%	229	2.966	161	1.590	500	948
16.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	71	24	211	1	133	720		0	100,00%	0,00%	227	3.956	143	2.104	515	1.104
17.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	61	157	23	144	849		0	100,00%	0,00%	230	7.478	145	4.010	554	2.458
18.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	45	219	19	156	843		0	100,00%	0,00%	237	5.829	149	3.206	518	2.264
19.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	44	169	9	141	854		0	100,00%	0,00%	248	4.964	151	2.687	540	1.852
20.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	49	144	23	142	875		0	100,00%	0,00%	247	4.898	150	2.599	544	1.687
21.08.2020	100,00%	0,00%	0,06%	131	45	182	21	168	860		0	100,00%	0,00%	243	4.246	147	2.466	521	1.669
22.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	27	238	3	141	758		0	100,00%	0,00%	223	3.197	149	1.849	489	1.156
23.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	27	614	2	135	680		0	100,00%	0,00%	228	4.121	130	2.390	494	1.384
24.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	203	255	106	159	787		0	100,00%	0,00%	235	5.787	141	3.270	506	2.215
25.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	99	243	43	157	795		0	99,94%	0,06%	252	5.540	156	3.231	595	2.059
26.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	252	66	340	22	159	789		0	99,89%	0,11%	236	5.637	148	3.062	532	1.985
27.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	115	216	59	172	817		0	99,88%	0,12%	240	5.883	152	3.251	536	2.087
28.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	100	235	42	175	867		0	99,85%	0,15%	247	6.217	156	3.444	552	2.020
29.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	70	213	30	141	734		0	99,75%	0,25%	228	4.252	149	2.286	497	1.312
30.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	89	223	34	144	678		0	100,00%	0,00%	224	6.060	133	3.267	495	1.806
31.08.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	98	269	43	184	958		0	99,84%	0,16%	243	9.130	150	4.856	549	2.961

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.  
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 65450070

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
01.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	97	253	39	178	920		0	99,97%	0,03%	242	10.557	155	6.965	248	26.740
02.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	112	208	57	167	967		0	99,65%	0,35%	245	8.498	146	5.773	257	17.608
03.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	80	189	26	174	916		0	100,00%	0,00%	242	8.317	150	5.770	246	24.081
04.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	93	175	45	183	867		0	100,00%	0,00%	215	6.536	151	4.573	239	19.916
05.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	80	223	34	159	768		0	100,00%	0,00%	213	3.774	143	2.526	239	8.085
06.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	82	241	27	162	805		0	100,00%	0,00%	190	6.946	106	4.607	207	10.273
07.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	73	207	27	172	1.006		0	99,99%	0,01%	215	10.232	143	7.302	243	27.150
08.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	107	185	46	193	986		0	99,99%	0,01%	220	8.394	142	5.957	248	24.189
09.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	112	190	64	178	923		0	99,32%	0,68%	230	8.440	140	5.855	244	23.023
10.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	89	202	40	183	946		0	100,00%	0,00%	226	8.328	149	5.835	246	22.784
11.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	586	213	279	168	950		0	100,00%	0,00%	229	6.924	143	4.889	245	21.635
12.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	553	194	220	158	808		0	100,00%	0,00%	214	3.739	104	2.763	194	10.278
13.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	629	204	274	132	818		0	100,00%	0,00%	217	5.923	128	4.020	204	9.761
14.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	810	244	358	145	951		0	100,00%	0,00%	234	9.228	140	6.647	212	27.031
15.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	822	236	345	141	929		0	100,00%	0,00%	231	8.599	138	6.352	213	27.102
16.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	657	247	272	144	904		0	100,00%	0,00%	236	8.043	142	5.582	218	23.510
17.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	688	227	293	149	938		0	99,93%	0,07%	228	7.275	145	5.326	223	22.087
18.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	699	224	277	146	904		0	99,99%	0,01%	235	6.361	145	4.614	221	20.950
19.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	830	221	315	146	821		0	100,00%	0,00%	229	3.509	139	2.678	208	10.163
20.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	573	218	273	140	856		0	100,00%	0,00%	217	5.470	124	3.727	221	7.769
21.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	557	229	258	153	943		0	100,00%	0,00%	233	7.805	150	5.483	238	18.585
22.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	555	238	258	154	965		0	100,00%	0,00%	228	6.919	145	5.369	227	22.862
23.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	664	254	301	157	932		0	100,00%	0,00%	233	7.400	139	5.286	222	21.650
24.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	607	275	275	161	962		0	100,00%	0,00%	233	7.010	140	5.351	225	21.944
25.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	749	242	354	162	970		0	100,00%	0,00%	231	7.082	136	5.393	227	22.550
26.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	684	208	305	144	878		0	100,00%	0,00%	222	4.530	128	3.425	202	11.503
27.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	560	189	248	141	881		0	100,00%	0,00%	214	6.343	122	4.458	219	9.789
28.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	982	287	458	159	1.016		0	99,99%	0,01%	226	10.630	140	7.925	227	30.471
29.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	884	267	404	159	982		0	100,00%	0,00%	227	11.093	142	7.889	233	31.219
30.09.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	1.031	267	444	159	1.075		0	100,00%	0,00%	228	10.929	142	7.142	243	23.229

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.  
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3

### Institut BLZ 65450070

#### Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A SINGLE SUM	XS2A AUTH	XS2A AUTH SUM	XS2A AIS	XS2A AIS SUM	XS2A COF	XS2A COF SUM	OB UP	OB DOWN	OB SINGLE	OB SINGLE SUM	OB AUTH	OB AUTH SUM	OB AIS	OB AIS SUM
3	100,00%	0,00%	0,01%	164,84	46.614	241,82	21.701	165,25	78.128		0	99,96%	0,04%	229	590.423	148	357.324	422	722.391

Ab dem Berichtsmonat September 2020 werden die KPIs im Berichtsblock Online-Banking (OB) um Daten aus FinTS angereichert.  
Starting in the reporting month of September 2020, data from FinTS will be added to the key performance indicators in the online banking (OB) reporting section.

Bericht PSD2 | PSD2 Report  
Auswertungszeitraum 2020 Q3 | Evaluation period 2020 Q3  
Institut BLZ 65450070

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle ist die Internet-Filiale bzw. das Online-Banking der Sparkassen. Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle und das Online-Banking sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Zahlungsauslösediensten“ Informationen über den Status der Ausführung einer Zahlungseinreichung zur Verfügung stellt. Als Vergleichswert der IF wird die Zeit für die Beantwortung einer eingereichten Überweisung gemessen und gegenübergestellt. Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die „Kontoinformationsdiensten“ eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (jeweils XS2A und IF), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die KSK Biberach für den Berichtszeitraum 01.07.2020 bis 30.09.2020 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence or the online-banking platform of the Sparkassen. To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface and the online-banking platform can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration of each query (in milliseconds) that gives payment initiation service providers information on the status of the execution of a payment submission is to be determined for XS2A. As a comparison value for the IF, the time it takes to respond to a submitted transfer is to be measured and compared. Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for both XS2A and IF), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the KSK Biberach for the reporting period 07/01/2020 to 09/30/2020.



Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform | Legend of the performance indicators in tabular form

XS2A Up	Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the XS2A interface in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit der XS2A-Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the XS2A interface in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtanfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers (basis for averaging)
XS2A Auth	Durchschnittliche Dauer der Freigabe einer Einzelüberweisung in Millisekunden über XS2A (PIS Auth)	Average duration of the authorization of a single transfer in milliseconds via XS2A
XS2A Auth Sum	Anzahl der Freigaben von Einzelüberweisungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of authorizations (basis for averaging)
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden über XS2A	Average duration of a transaction query in milliseconds via XS2A
XS2A AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transaction queries Number (basis for averaging)
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
XS2A CoF Sum	Anzahl der Betragsbestätigungen (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of payment confirmations (basis for averaging)
OB Up	Verfügbarkeit der Online-Banking-Schnittstelle in %	Availability (uptime) of the online-banking interface in %
OB Down	Nicht Verfügbarkeit Online-Banking -Schnittstelle in %	Unavailability (downtime) of the online-banking interface in %
OB Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden über das Online Banking (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds via online banking
OB Single Sum	Anzahl der Einzelüberweisungen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of single transfers via online banking (basis for averaging)
OB Auth	Durchschnittliche Dauer einer TAN-Eingabe in Millisekunden über das Online Banking (PIS Auth)	Average duration of a TAN entry in milliseconds via online banking
OB Auth Sum	Anzahl der TAN-Eingaben über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of TAN entries via online banking (basis for averaging)
OB AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden über das Online Banking	Average duration of the transaction authorization in milliseconds via online banking
OB AIS Sum	Anzahl der Umsatzabfragen über das Online Banking (Grundlage für Durchschnittswertermittlung)	Number of transfers queries via online banking (basis for averaging)